1		_£	01-	ims
Inc	YOY	∩t.	(:12	ums



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/647,737

Date

Examiner

Art Unit

PATEL ET AL.

Michael J. Feely

1712

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Claim

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

						_				
Cla	im				(Date	}			
Final	Original	4/28/05	11/18/05	1/22/07						
	1	1	1	_			=			
	2	1	-	_						
	3	1	1	_	Г					
	4	7	1	-						
	4 5		1							
	6	1	4							
	7	1	1	<u></u>	_					
	8	V	1	<u> </u>						
	9	1	٧	<u> </u>						
	10	V	 	<u> -</u>	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш	_
	11	1	1	_	_	_	-			
	12 13 14	1	1	ļ=	<u> </u>	-				
	13	1	1	 -	 		\vdash	⊢	-	_
	15	1	1	ΙΞ.	⊢		┡	-	├	-
	16	1	1	-	⊢	\vdash	-	-		
	16 17	1	1	 =	\vdash		├	┝	-	┝
	18	1	 `	-		\vdash	-		-	-
	18 19	V	1	-	┢╌	\vdash	-	-	┝╌	-
_	20	i	V	-	H	-	\vdash		-	Н
\vdash	21	Ť	ΙŤ	1	† "	├	 	_	-	-
	22	\vdash	\vdash	m	┢	T	_			
	22 23 24	T	T		T		_	\vdash		
	24	<u> </u>	ļ .	T	T	<u> </u>			<u> </u>	
	25	Γ				Г				Г
	26									
	26 27									
	28		$oxedsymbol{oxed}$		L					
	29		乚	L						
	30	↓_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	_	<u>L</u>	匚
	31	↓_	<u> </u>	L.	L.	_		_	<u> </u>	ļ
	32 33	┡	┞-	├	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ
	33	⊢	⊢	\vdash	├_	ŀ	┡	<u> </u>	_	├
	34 35	⊢	├	⊢	├	-	-	-		┢
	36	⊢	├	-	-	-		 		⊢
	37	┝	├	├	├			-	⊢	-
	38	├	-	 	├	├	\vdash	┝	-	
	39	\vdash	┢	╁	-	-	-	-	-	├
├	40	╁	╁	\vdash	╁	-	┢	├	┢	-
	41	H	┢	 	╁		-	-	┢	┢
	42	╁┈	H	\vdash	T	\vdash	t		 - 	┢
	43	Т	Т	\vdash	T	Т	Г		T	Т
	44	<u> </u>	Г	1	Τ	· ·			T	Г
	45	Г	T	Π	Π	I^-			_	Γ
	46		L				L		L^-	
	47				L			L.		
	48									
	49	匚	匚							
	50	! _			1	1 _	1	1	_	ł

	Final	Original									
	正	Oric									
		51									П
1		51 52 53									
Ė		53									П
		54 55 56									П
4		55									П
		56									П
·		57									
		58 59									
. 4		59									
		60									
		61									
		62									
		63									
		64									
		65									
		66									
-		67									
		68									
-		69									
25		69 70		L							
		71									
· · **.		72									
		72 73									
		74 75					L				
		75						L	L	Ĺ	
		76									
		77 78									
		78					L			L	
		79	L	L			L			L	$oxed{oxed}$
		80				L			L	L.	
15		81		L	匚		L	L	L	L	$oxed{oxed}$
		82	L			L	<u></u>	L.	L	<u>L</u> _	
		83	L		L	L	<u> </u>	L.,	L	L.	
		84						L		_	
	<u> </u>	85		L	_		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			Ш
		86	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>		_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L
		87		L.	ļ	L.	_			L.	<u> </u>
		88 89	_		L	L_	<u> </u>	L.	_	╙	<u> </u>
		89	L	┖	L	L	L.	L_	L.	<u> </u>	<u> </u>
		90	_	<u> </u>	L	ᄂ	╙	_	<u> </u>	_	<u> </u>
		91 92	L	<u> </u>	_	<u> </u>	┕	_	L	<u> </u>	<u> </u>
		92	┞-	 	<u> </u>	-	┡	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_
- 1	<u> </u>	93	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	⊢
11		94	-	 -		├-	├ —	 	├-	 	├
		95	 	├	⊢	⊢	├	 	├	\vdash	\vdash
	<u> </u>	96		\vdash	⊢	\vdash	⊢	\vdash	1	 	-
	<u> </u>	97	-	\vdash	<u> </u>	—	L	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash
		98	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	1	-	
		99	⊢	\vdash	├	⊢	⊢	├-	├	├	-
ı		100	<u> </u>	<u> </u>	Ц.	<u> </u>	<u></u>	Ц.,			

Tell Tell <td< th=""><th colspan="2">Claim</th><th colspan="9">Date</th></td<>	Claim		Date								
103											
103		101	_								
103		102									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		103									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		104	L							L	\Box
107	<u> </u>	105	_		_			Щ			Щ
109		106	<u> </u>	L	_			Ш			
109		107	├	├		<u> </u>					\vdash
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		100	<u> </u>	 	-	-	-	Н			Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	110	-	-		\vdash	-	H	-	⊢	Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	┢	\vdash		\vdash			-	\vdash	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	T	Т	Т	_				Т	М
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	· · · · ·	113			<u> </u>		Γ			Г	П
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116								L	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 146 147 148		117	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 146 147 148		118	<u> </u>	<u> </u>	—	L_	<u> </u>	_	<u> </u>		_
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	⊢	ļ
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	120	├	<u> </u>	-	<u> </u>		├	 	⊢	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	⊢—	121	├	⊢	⊢			├-		-	-
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	┢	-	┢	-	⊢	⊢	\vdash	\vdash	
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	 	124	┢	┝	┢	├	├─	\vdash	├─	⊢	-
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	125	H	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	\vdash	126	H	H			H			1	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127	T	ı							
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		128	Г							Г	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129								Г	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u>L</u>	乚	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		ļ	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	 	┞-	↓ _	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	134	-	\vdash	├-	-	-	-	<u> </u>	\vdash	-
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	⊢	├	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	十一	十	\vdash	\vdash		┢	-	-	\vdash
140 141 142 143 144 145 146 147 148	1	139	 	-	✝	\vdash	 	1	-	\vdash	\vdash
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	T-	\vdash	1	Г	T	t	Г	t	T
142 143 144 145 146 147 148		141	Г			T	Т	T	Г	T	T
143 144 145 146 147 148 149		142									
145 146 147 148 149		143				Ľ					
146 147 148 149				Ĺ	_	L	L	L.	L	<u>L</u>	
147 148 149	<u> </u>	145	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	\vdash		_	<u> </u>	\vdash
148				\vdash	1_	\vdash	Ļ _	\vdash	_	⊢	
149			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	 	\vdash	\vdash
		148	┼	├-	1	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	├
110011111111111111111111111111111111111			-	╁	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
		1 100	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		Ь	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	١		L	Ц	